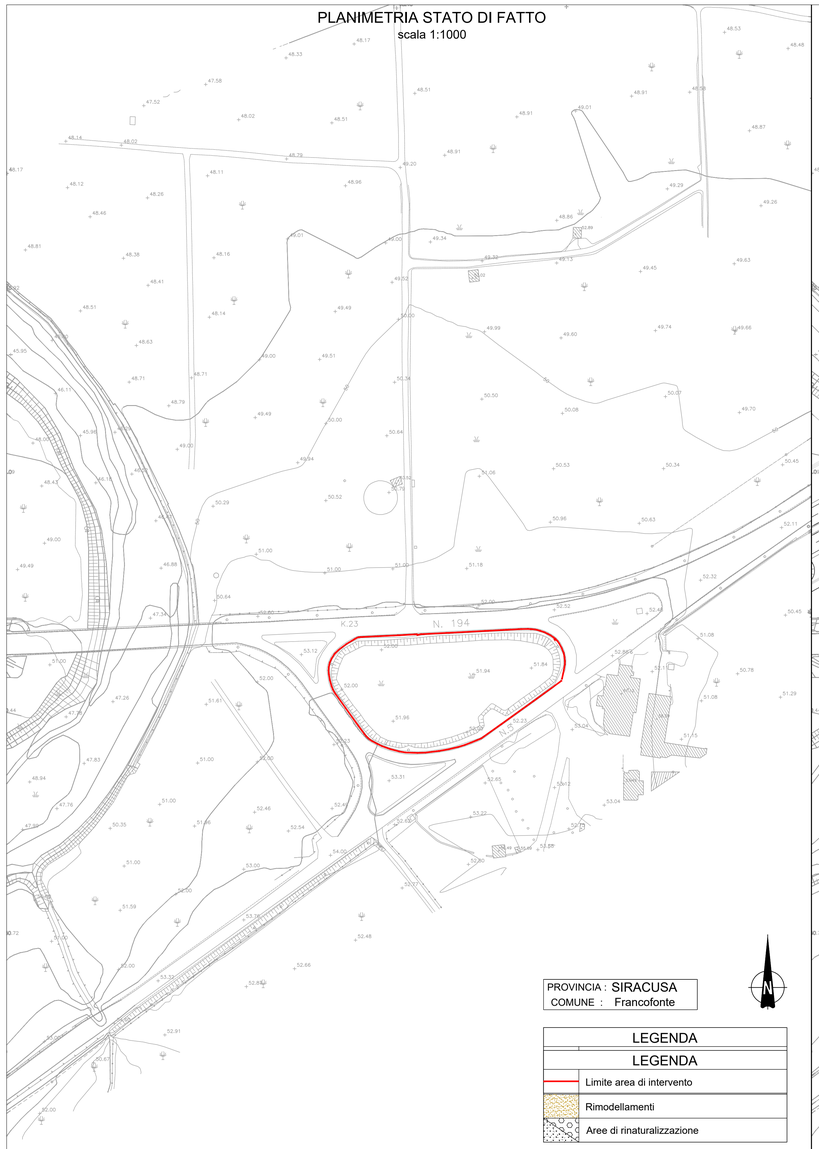
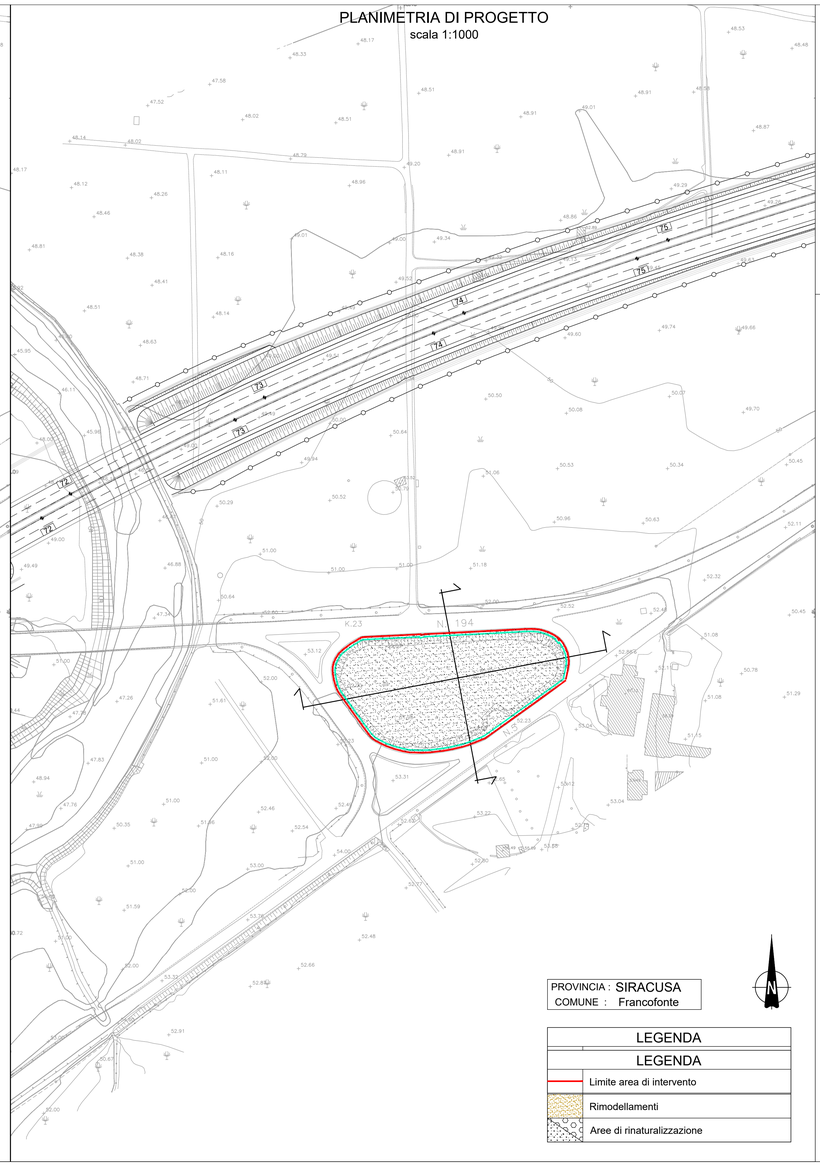
PLANIMETRIA STATO DI FATTO
scala 1:1000

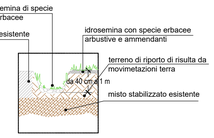


PLANIMETRIA DI PROGETTO
scala 1:1000



PARTICOLARI
fuori scala

Cunetta inerbita per lo smaltimento delle acque meteoriche

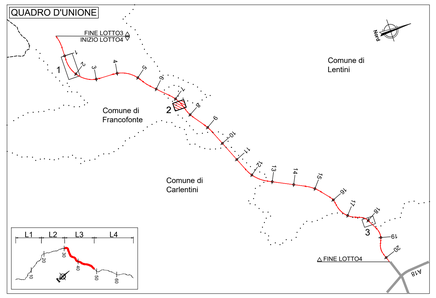


Caratteristiche dell'area di rimodellamento L7-NAR-01	
Progressive di riferimento [km]	6+625 - 6+750
Distanza minima da rilevato autostradale [m]	Var.
Volume complessivo di terre e rocce da scavo e per il rimodellamento e terreno vegetale [m³]	13000
Inclinazione massima delle scarpate in progetto	17° - 20°
Lunghezza di cunetta inerbita per il drenaggio delle acque meteoriche [m]	265
Lunghezza di trincea drenante per lo smaltimento delle acque meteoriche [m]	-

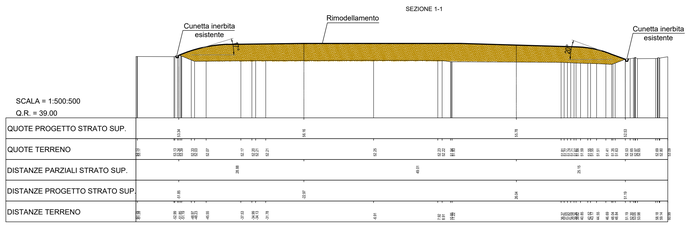
Localizzazione*	Codice tipologico*	Interventi	Fasi di lavorazione
Progressiva [km] 6+625 - 6+750	5-Rim1	Interventi di rimozione del fondo stradale e di rimodellamento	- Riporto di terre e rocce da scavo per il rimodellamento della parte di strada demolita e successiva compattazione. La posa delle terre e rocce da scavo di riporto sul vecchio sedime raggiunge altezze medie variabili da 0.5 m a 4 m. L'inclinazione massima delle scarpate in progetto varia da 17° a 20°.
		Interventi di drenaggio	Non è prevista la realizzazione di uno specifico sistema di drenaggio delle acque meteoriche in quanto viene sfruttato quello esistente.
		Interventi agronomici migliorativi	- Riporto di terreno vegetale di spessore 40 cm per il recupero della naturalità e lavorazioni di sistemazione per il livellamento della superficie; - Realizzazione di inerbimento mediante semina a spruzzo di essenze spontanee. E' previsto lo spandimento di uno strato di paglia e uno di emulsione bituminosa nonché l'utilizzo di concimi organici.
	5-VEG-MA1		- Fornitura e messa a dimora di specie arbustive per la formazione di macchie.

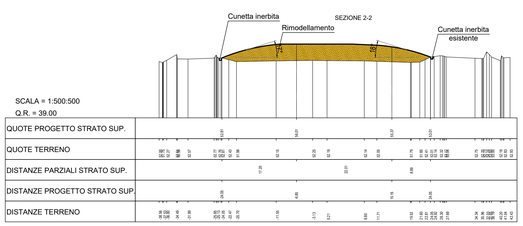
* Per ulteriori approfondimenti si rimanda alle planimetrie degli interventi di inserimento paesaggistico-ambientale relative al lotto 7.

QUADRO D'UNIONE



SEZIONI DI PROGETTO
scala 1:500





anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. Nando Granieri
SETTORE: INGEGNERIA
INDIRIZZO: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. G.Giudicotti — Dott. Ing. F.Bernardo
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Borgatti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Ceraulgini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Ludovico; Dott. Ing. G.Giudicotti; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Ing. A.Bonomo; Dott. Ing. G.Pierantoni; Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crino; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Parelli; Dott. Arch. A.Grati; Dott. Arch. P.Ghirelli; Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. D.Pelre
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. F.Alice; Dott. Ing. C.Cardellini; Dott. Ing. A.Galvanetto; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Verrini Supplizi; Dott. Ing. G.Puliti; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI PROVINCIA di PERUGIA
Dott. Ing. Nando Granieri
Settore: CIVILE AMBIENTALE
Iscrizione Albo n. A844
Provincia di TERNI

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO GESTIONE E BILANCIO MATERIE
Planimetria Rimodellamento L4 - 1

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	TO4IA01AMBPP01A CODICE ELAB. T04IA01AMBPP01	A	1:1000/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov 2021	M.Crea	F. Durantonti	N.Granieri